

# Ventosa ESS-100-ES

Número de artículo: 189364

FESTO



## Hoja de datos

Característica	Valor
Radio mínimo de pieza	200 mm
Diámetro nominal	6 mm
Diámetro de la ventosa	100 mm
Volumen de la ventosa con rosca de fijación	84.66 cm <sup>3</sup>
Posición de la conexión	Arriba
Posición de montaje	Cualquiera
Clasificación de los elementos de fijación de la ventosa	Tamaño 5
Forma de la ventosa con rosca de fijación	Redondo, extra profundo
Presión de funcionamiento	-95 kPa...0 kPa -0.95 bar...0 bar -13.775 psi...0 psi
Presión nominal de funcionamiento	-70 kPa -0.7 bar -10.15 psi
Medio de funcionamiento	Aire atmosférico en concordancia con ISO 8573-1:2010 [7:-:-]
Clase de resistencia a la corrosión CRC	1 - riesgo de corrosión bajo
Conformidad PWIS	VDMA24364-Zona III
Aptitud para el contacto con alimentos	Véase la información complementaria sobre el material
Temperatura ambiente	-30 °C...180 °C
Fuerza de sujeción a la presión nominal de funcionamiento	440.8 N
Fuerza transversal con presión nominal de funcionamiento	150 N
Peso del producto	228 g
Tipo de fijación	A través de la toma de vacío
Conexión de vacío	M10
Color	Transparente
Dureza Shore	50 +/- 5

<b>Característica</b>	<b>Valor</b>
Material del pivote atornillado	POM Acero niquelado Acero, galvanizado y cromado
Nota sobre el material	Conformidad con la Directiva RoHS
Material de la ventosa	VMQ (silicona)